

SN3101

Seri Cihaz Sunucusu



SN3101 3'ü 1 arada Seri Cihaz Sunucusu, ticari uygulamalarda kullanılan çeşitli seri cihazlar için Ethernet bağlantısı sağlamanın yanı sıra RS-232, RS-422 ve RS-485 veri aktarımlarını da destekler. Bunlar arasında endüstriyel kontrol, veri toplama, erişim kontrolü, çevre izleme, bankacılık, telekom, uzak site yönetimi vb. bulunur. Bu toplam seri veri aktarım sistemi, eski seri cihazların yeteneklerini dönüştürür ve onlara bugünün modern iletişim tekniklerinin hızından ve güvenilirliğinden faydalanma imkanı tanır.

Özellikler

- Endüstriyel seri cihazlar için IP erişimi sağlar.
- Yazılım seçilebilir RS-232/422/485 3'ü 1 arada seri bağlantı noktası
- Dahili 15KV ESD seri bağlantı noktası koruması
- Max. veri iletim hızı: 460 Kbps
- Çok çeşitli seri işletim modları sunar - Konsol Yönetimi, Gerçek COM, TCP Sunucusu, TCP İstemcisi, UDP, Modbus, Seri Tünel ve Sanal Modem
- Seri veri iletimi için 128-bit/256-bit SSL (TLS v1.0) şifreleme ile yüksek güvenlik
- Çoklu eşzamanlı Gerçek COM, TCP Sunucusu ve TCP İstemcisi bağlantılarıyla yedeklilik desteği
- Ağ kesildiğinde veri kaybını önleyen 64 Kbayt bağlantı noktası önbelleği
- Windows 2000/XP/2003/Vista için Gerçek COM sürücüsü
- Linux için Gerçek TTY sürücüsü, Unix* için Sabit TTY sürücüsü
- Modbus Ethernet-Serile dönüştürme desteği
- Modem taklit özelliği sayesinde mevcut modem tabanlı uygulamaların IP ağları üzerinden bağlantı kurmasını sağlar
- Sanal Terminal desteği (VT320, VT52, VT100, VT220)
- Web Konsolu (HTTP/HTTPS), Telnet/SSH Konsolu ve Windows yardımcı programı aracılığıyla sistem yapılandırması
- Yedekleme/geri yükleme ve firmware güncelleme işlemleri için Web Konsolu (HTTP/HTTPS) ve Windows yardımcı programı
- Otomatik keşif, çoklu cihaz yapılandırması ve izlemesi için kullanımı kolay Windows yardımcı programı (2000/XP/2003/Vista)
- RADIUS, LDAP(S), MS Active Directory için merkezi dış kimlik doğrulama desteği
- Ağ yönetimi için SNMP MIB II ve RS-232 MIB
- E-posta (SMTP) ve SNMP tuzak olay bildirimi
- Güç girişi seçeneği: AC-DC adaptör veya DC doğrudan

* Sabit TTY Sürücüsü, 1) Sco Unix, Sco OpenServer; 2) Unix Ware 7, SVR 5; 3) Unix Ware 2.1, SVR 4.2; 4) QNX 4.25, QNX 6; 5) FreeBSD; 6) Solaris 10; 7) AIX 5.x; 8) HP-UX 11'i destekler

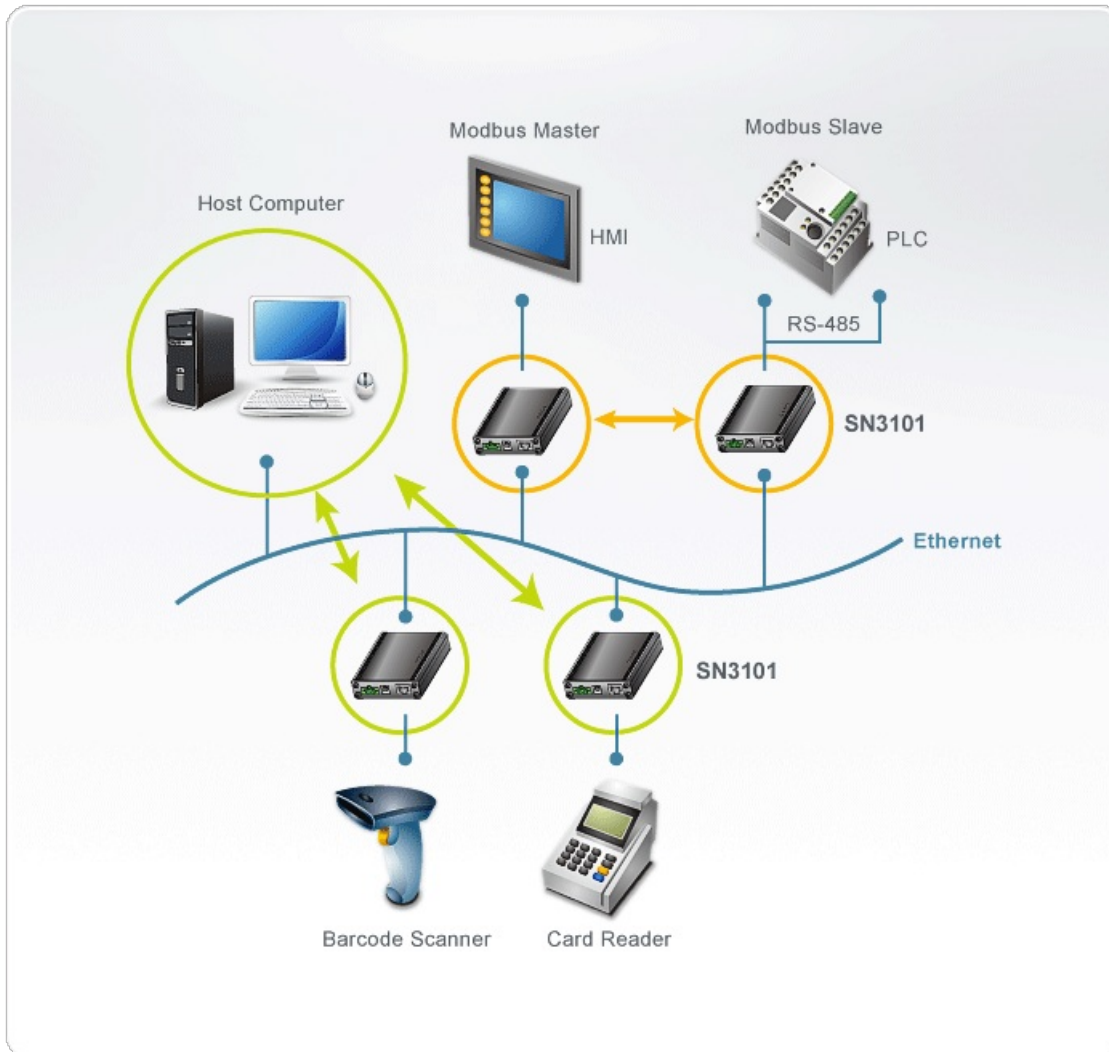
Teknik Özellikler

Bağlantı noktaları	
Seri	1 x DB-9 Erkek (Siyah)
Ağ	1 x RJ-45 Dişi (Siyah)

Güç	1 x 2'li Pim Bloğu (Yeşil) 1 x DC Jak (Siyah)
Anahtarlar	
Sıfırla	1 x Yarı gömülü Bası düğmesi
LED'ler	
Güç	1 (Yeşil)
Bağlantı	1 (Yeşil)
10/100 Mbps	1 (Turuncu/Yeşil)
TxRx (ACT)	1 (Yeşil)
Güç Girişleri	
Güç Adaptörü	100-240V AC; 50/60 Hz
Güç Hattı Koruması	4KV darbe (EFT), EN61000-4-4 2KV dalgalanma, EN61000-4-4
Güç Tüketimi	DC9V:2.28W:11BTU/h Not: ● Watt cinsinden ölçülen değer, cihazın harici bir yükleme olmadan tipik güç tüketimini gösterir. ● BTU/saat cinsinden ölçülen değer, cihazın tam kapasiteyle çalıştığında tükettiği gücü gösterir.
Arayüzler	
Seri	RS-232/422/485; Yazılım tarafından seçilebilir RS-232: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND RS-422: Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, RTS+, RTS-, CTS+, CTS-, GND RS-485: Veri+, Veri-, GND Baud Oranı: 460Kbps Koruma: Seri bağlantı noktası için 15 KV ESD Koruması Çiftlik: Yok, Çift, Tek, Marka, Boşluk Veri Bitleri: 5, 6, 7, 8 Durdurma Bitleri: 1, 1.5, 2 Akış Kontrolü: Yok, XON/XOFF, RTS/CTS
Ağ	10/100BaseTX; Otomatik algılama ARP, DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, ICMP, IP, TCP, UDP, NTP, PPP, RADIUS, Telnet, SNMP, SNMP Trap, SMTP, SSH Koruma: 1.5 KV Manyetik İzolasyon
Uygunluk	FCC Sınıf A, CE Sınıf A, RoHS
Çevresel	
Çalışma Sıcaklığı	0 - 60°C
Depolama Sıcaklığı	-20 - 85°C
Nem	0 ~ 95% RH, Yoğuşmayan
Fiziksel Özellikler	
Konut	Metal
Ağırlık	0.22 kg (0.48 lb)

Boyutlar (U x G x Y)	10.69 x 7.90 x 2.44 cm (4.21 x 3.11 x 0.96 in.)
Not	Bazı kabinet tipi ürünler için lütfen standart fiziksel boyutların WxDxH olarak ifade edildiği ancak LxWxH formatında olduğunu unutmayın.

Şema



ATEN International Co., Ltd.

3F, No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their
 respective owners.